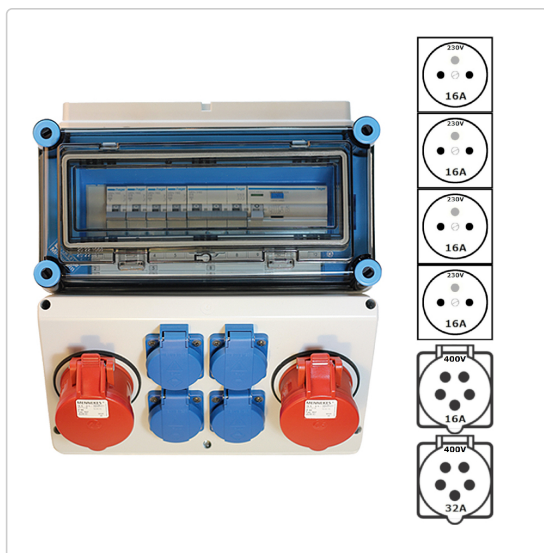


Karta produktu:

Rozdzielnica gniazdowa 1x16A 1x32A 400V, 4x16A 230V IP65 Mi-GN/Z 400002 HENSEL

HENSEL



Producent:	HENSEL
Symbol:	73.1611
Kod producenta:	Mi-GN/Z 400002
Kod EAN:	5907476604419

Opis produktu

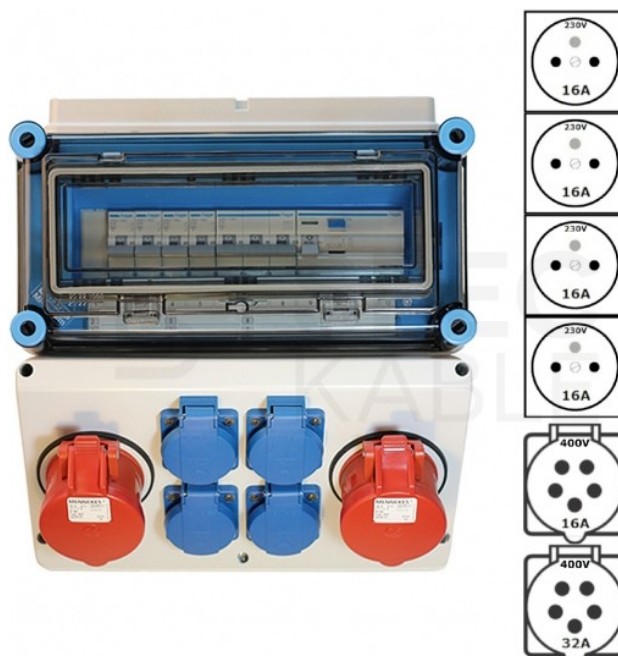
Rozdzielnica gniazdowa 1x16A 1x32A 400V, 4x16A 230V IP65

HENSEL Mi-GN/Z 400002

Rozdzielnica budowlana HENSEL Mi-GN/Z 400002 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do zapewnienia bezpiecznego i stabilnego zasilania na placach budowy, w zakładach przemysłowych oraz podczas prac instalacyjnych.

Dzięki wysokiej odporności na warunki atmosferyczne i stopniowi ochrony IP65, gwarantuje niezawodność nawet w wymagających środowiskach pracy.

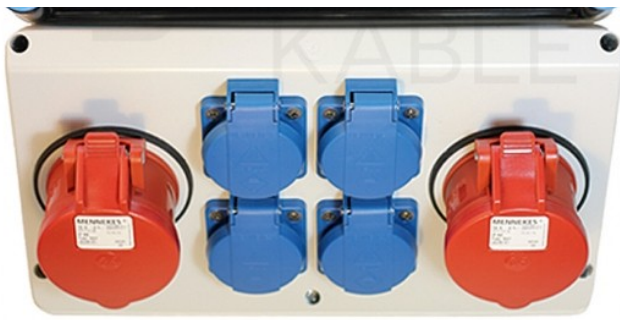
Solidna konstrukcja z **poliwęglanu (PC)** oraz zastosowanie wysokiej jakości komponentów sprawiają, że rozdzielnica jest **trwała, odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz bezpieczna w użytkowaniu.**



Najważniejsze funkcje:

- **Uniwersalne zastosowanie** – idealna na place budowy, do zakładów przemysłowych, warsztatów i terenów zielonych
- **Wysoka odporność na czynniki zewnętrzne** – obudowa z wytrzymałego poliwęglanu (PC), stopień ochrony IP65
- **Odporność na mycie ciśnieniowe** – wytrzymuje spryskiwanie myjką wysokociśnieniową (do 100 bar,

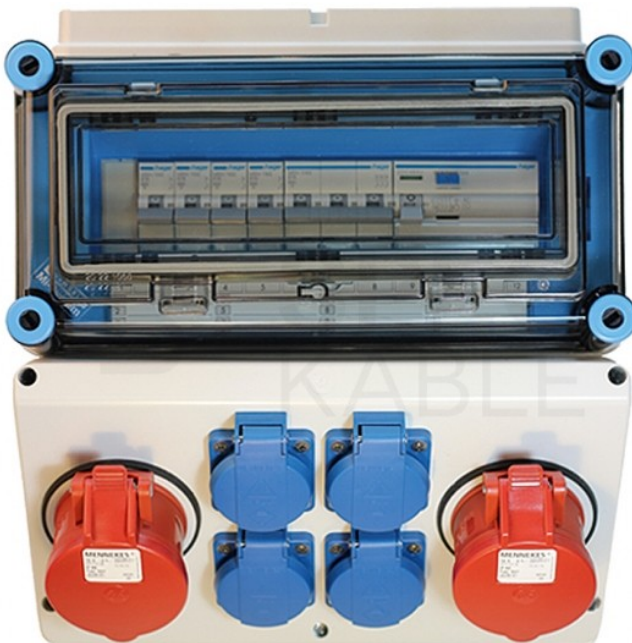




W zestawie:

Prezentowana rozdzielnica jest wyposażona w poszczególne elementy. W jej skład wchodzi:

- **Obudowa** rozdzielnicy IP65
- **Gniazda 400V:** 1 x 16 A, 5-bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h; 1 x 32 A, 5-bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h;
- **Gniazda 230V:** 4 x 16 A, 2-bieg., + PE,
- **Zabezpieczenia nadprądowe:** 2 x 16 A, charakterystyka B, 1-bieg.,
- **Zabezpieczenia nadprądowe:** 1 x 16 A, charakterystyka C, 3-bieg.
- **Zabezpieczenia nadprądowe:** 1 x 32 A, charakterystyka C, 3-bieg.
- **Zabezpiecznia różnicowo-prądowe:** 1 x 63 A, 4-bieg., 30 mA
- **Zaciski przyłączeniowe** na 2 kable o przekroju do 5 x 10 mm², Cu/Al
- **Okienko rewizyjne** aparatury modułowej



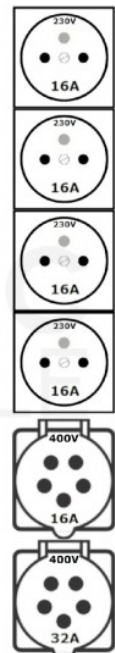
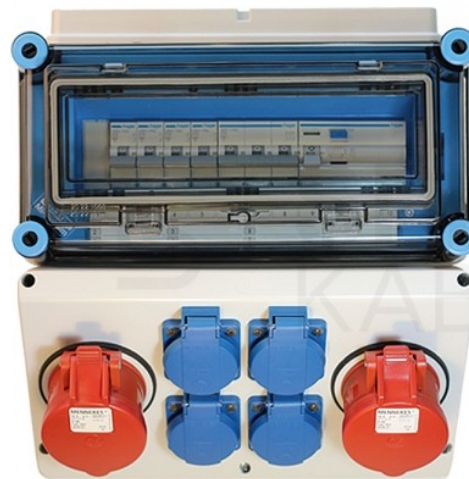
Zastosowanie:

Rozdzielnica budowlana marki **HENSEL** została zaprojektowana z myślą o wsparciu szerokiego spektrum prac, między innymi:

- **Na placach budowy i obszarach prac drogowych** - gdzie niezbędne jest niezawodne źródło zasilania do obsługi ciężkiego sprzętu i narzędzi elektrycznych
- **W zakładach przemysłowych, warsztatach i garażach** - ułatwia podłączenie maszyn i urządzeń wymagających

80°C)

- **Zabezpieczenia nadprądowe** – 2 x 16 A, charakterystyka B (1-bieg.), 1 x 16 A, charakterystyka C (3-bieg.), 1 x 32 A, charakterystyka C, (3-bieg.)
- **Zabezpieczenie różnicowo-prądowe** – 1 x 63 A, 4-bieg., 30 mA
- **Wygodne podłączenie przewodów** – zaciski przyłączeniowe na 2 kable o przekroju do 5 x 10 mm² (Cu/Al)
- **Łatwa obsługa i bezpieczeństwo** – okienko rewizyjne aparatury modułowej, zamki pokrywy otwierane wkrętakiem
- **Zgodność z normami** – spełnia wymagania PN-EN 61439-3



Dane techniczne:

- Producent: **Hensel**
- Typ: **Rozdzielnica budowlana gniazdowa**
- Materiał: **Poliuretan (PC)**
- Kolor: **Szary, RAL 7035**
- Klasa ochronności: **II**
- Temperatura pracy: **-5°C do +40°C (średnia 24 h: +35°C)**
- Wilgotność względna: **do 50% przy 40°C, krótkotrwale do 100% przy 25°C**
- Odporność mechaniczna: **IK08 (5 Joule)**
- Odporność na ogień: **Próba rozżarzonego drutu 960°C (IEC 60695-2-11), UL Subject 94: V-2**
- **Bezhalogenowa i bezsilikonowa** – spełnia normę IEC 60754-2 dotyczącą korozyjności gazów pożarowych



dostępu do gniazd siłowych, zwiększając efektywność pracy i bezpieczeństwo użytkowania.

- **Budowy domu** - stanowi kluczowe rozwiązanie dla zapewnienia ciągłego dostępu do energii elektrycznej, co jest niezbędne do prowadzenia różnorodnych prac instalacyjnych i wykończeniowych.
- **Do zasilania w energię elektryczną terenów zielonych i imprez masowych na świeżym powietrzu.**



Klasa szczelności IP65 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



O producencie:

Firma **HENSEL**, z ponad 90-letnim doświadczeniem na rynku, jest globalnym, rodzinnym przedsiębiorstwem specjalizującym się w bezpiecznej **dystrybucji energii elektrycznej w przemyśle, handlu i infrastrukturze.**

Zatrudniając blisko 1000 pracowników i posiadając 13 spółek zależnych na świecie, **HENSEL** aktywnie wspiera transformację energetyczną, oferując innowacyjne rozwiązania dla fotowoltaiki i e-mobilności.

Produkty firmy, które spełniają rygorystyczne normy jakości, są dedykowane instalacjom elektrycznym w trudnych warunkach, a wszystkie zakłady produkcyjne spełniają wymagania normy **DIN EN ISO 9001-2015.**

Szczegółowa specyfikacja techniczna:

Zakres zastosowań

- Nadaje się do pomieszczeń oraz osłoniętych instalacji zewnętrznych.
- Należy uwzględnić wpływ warunków atmosferycznych na zainstalowane urządzenia, m.in. minimalną i maksymalną temperaturę otoczenia oraz możliwość kondensacji pary wodnej

Odporność na przypadkowe strugi wody

- Odporność przy okazjonalnych procesach czyszczenia (bezpośrednie spryskiwanie) myjką wysokociśnieniową bez dodatków do czyszczenia.
- Parametry wody: ciśnienie maks. 100 bar, temperatura maks. 80°C, minimalna odległość 0,15 m.
- Spełnia wymagania IP69, pod warunkiem, że obudowa jest pojedyncza, bez zamontowanych aparatów i bez połączenia z

inną obudową.

- Obudowa i dławnice muszą mieć stopień ochrony co najmniej IP65.

Temperatura otoczenia

- Średnia wartość na 24 godziny: +35°C
- Maksymalna wartość: +40°C
- Minimalna wartość: -5°C

Względna wilgotność powietrza

- 50% przy 40°C
- 100% przy 25°C (krótkotrwałe)

Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych

- Minimalne wymagania zgodnie z normami dla urządzeń elektrycznych:
- Próba rozżarzonego drutu wg IEC 60695-2-11: 650°C dla obudów i dławnic; 850°C dla części przewodzących prąd

Palność

- Próba rozżarzonego drutu wg IEC 60695-2-11: 960°C
- UL Subject 94: V-2
- Trudno palne, samogasnące

Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami

- IK08 (5 Joule)

Wydzielanie toksyn

- Bezhalogenowe, bezsilikonowe
- Spełnia normę IEC 60754-2 dotyczącą korozyjności gazów pożarowych.

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Model	73.1611